



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

CONTRATO DE OBRA

No. 004-DJ-ESPOCH-19

PROYECTO. - 000

PROCEDIMIENTO DE MENOR CUANTÍA DE OBRA

CONDICIONES PARTICULARES

## COMPARECIENTES:

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte, la **Escuela Superior Politécnica de Chimborazo**, representada legalmente por el **Ingeniero Byron Ernesto Vaca Barahona PhD.**, en su calidad de **RECTOR**, a quien en adelante se le denominará **CONTRATANTE**; y, por otra parte, la **INGENIERA ESTHELA PATRICIA DONOSO LLIQUIN**, a quien en adelante se le denominará **CONTRATISTA**. Las partes se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

### Cláusula Primera. - ANTECEDENTES

**1.1** Mediante Acción de personal No. 0014A.DTH.2016, de fecha 10 de agosto de 2016, se posesiona al Ing. Byron Ernesto Vaca Barahona PhD, en calidad de Rector de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, a partir del 11 de agosto del 2016, por un periodo de 5 años.

**1.2** De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -LOSNC- y 25 y 26 de su Reglamento General -RGLOSNC-, el Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, contempla la: "**ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE FÍSICA DE LA ESCUELA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, ESPOCH, CAMPUS RIOBAMBA**".

**1.3** Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad ejecutiva de la CONTRATANTE mediante Resolución de Inicio de Proceso No. 305-ESPOCH-UCP-2019, de 15 de julio de 2019, resolvió autorizar el inicio del proceso de Menor Cuantía de Obra, para atender el requerimiento de "**ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE FÍSICA DE LA ESCUELA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, ESPOCH, CAMPUS RIOBAMBA**".

**1.4** Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos con cargo a la partida presupuestaria:

**No. PROGRAMA:** 82, **SUB PROGRAMA:** 00, **PROYECTO:** 000, **ACTIVIDAD:** 001, **ITEM:** 530402, **UBICACIÓN GENERAL:** 0601, **FUENTE:** 001, **ORGANIZACIÓN:** 0000, **N. Prest.:** 0000, **DESCRIPCIÓN:** Edificios-Locales-Residencias y Cableado Estructurado (Instalación- Mantenimiento y Reparación) de conformidad a las certificaciones No. 1187 y 1189 de 10 de mayo de 2019, por un valor de \$20.000,00 y \$2.400,00 respectivamente.

**1.5** Se publicó la convocatoria el 19 de julio del 2019, a través del Portal Institucional del SERCOP, [www.compraspublicas.gob.ec](http://www.compraspublicas.gob.ec), para el proceso MCO-ESPOCH-DMF-04-19.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

1.6 Luego del proceso correspondiente, el Ingeniero Byron Ernesto Vaca Barahona, PhD. en calidad de Rector de la Entidad Contratante, mediante Resolución de Adjudicación No. 144-ESPOCH-UCP-2019, de 9 de septiembre de 2019, adjudicó el proceso de Menor Cuantía de Obra MCO-ESPOCH-DMF-04-19, correspondiente a la **ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE FÍSICA DE LA ESCUELA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, ESPOCH, CAMPUS RIOBAMBA**, a la oferta presentada por la **INGENIERA ESTHELA PATRICIA DONOSO LLIQUIN**.

1.7 La institución contratante previa a la celebración de este contrato ha verificado en el Portal Institucional del SERCOP, que el adjudicatario **INGENIERA ESTHELA PATRICIA DONOSO LLIQUIN**, con RUC: **0602921298001**, no consta como contratista incumplido o adjudicatario fallido como así aparece de la impresión que se agrega como habilitante.

### Cláusula Segunda. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO

2.1 Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:

- a) Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el contrato;
- b) Registro único de Proveedores;
- c) La certificación de la Dirección Financiera, que acredita la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato;
- d) La resolución de adjudicación;
- e) La garantía presentada por el CONTRATISTA.
- f) El pliego (Condiciones Particulares del Pliego CPP y Condiciones Generales del Pliego CGP) incluyendo las especificaciones técnicas del objeto de la contratación.
- g) Las Condiciones Generales del Contrato de Contratación Directa (CGC) publicados y vigentes a la fecha de la convocatoria en la página institucional del SERCOP.
- h) La oferta presentada por el CONTRATISTA, con todos sus documentos que la conforman.

### Cláusula Tercera. - OBJETO DEL CONTRATO

3.1 El CONTRATISTA se obliga para con la CONTRATANTE a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción de la misma, la ejecución de la obra: **"ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE FÍSICA DE LA ESCUELA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, ESPOCH, CAMPUS RIOBAMBA**

Se compromete al efecto, a realizar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, condiciones generales de los contratos de Ejecución de Obras, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales, y respetando la normativa legal aplicable.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

## Cláusula Cuarta. - PRECIO DEL CONTRATO

4.1. El valor estimado del presente contrato, que la CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA, es el de **USD 20.000,00 (VEINTE MIL DÓLARES AMERICANOS con 00/100)**, más IVA, de conformidad con la adhesión al presupuesto referencial del contratista:

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

| No.                           | Rubro / Descripción                                | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio global |
|-------------------------------|--|--------|----------|-----------------|---------------|
| <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>  |  |        |          |                 |               |
| 01                            | RETIRO DE PUERTA                                   | U      | 1,00     | 13,11           | 13,11000      |
| 02                            | RETIRO DE LAMPARAS                                 | U      | 8,00     | 2,07            | 16,56000      |
| 03                            | RETIRO DE PINTURA                                  | M2     | 10,00    | 1,04            | 10,40000      |
| 04                            | RETIRO DE CORTINAS                                 | M2     | 16,00    | 0,46            | 7,36000       |
| 05                            | RETIRO DE PIZARRON                                 | U      | 2,00     | 3,60            | 7,20000       |
| 06                            | RETIRO DE PORCELANATO                              | M2     | 60,00    | 3,16            | 189,60000     |
| 07                            | RETIRO DE BARREDERAS                               | M      | 30,00    | 1,39            | 41,70000      |
| 08                            | RETIRO DE MASILLADO                                | M2     | 60,00    | 2,75            | 165,00000     |
| 09                            | DERROCAMIENTO DE HORMIGON                          | M3     | 1,50     | 58,40           | 87,60000      |
| 10                            | DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA                       | M2     | 2,00     | 4,13            | 8,26000       |
| <b>TRABAJOS DE ALBAÑILERA</b> |  |        |          |                 |               |
| 11                            | MASILLADO Y ALISADO DE PISO MORTERO 1:3            | M2     | 65,00    | 8,66            | 562,90000     |
| 12                            | MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN                      | M2     | 25,00    | 15,05           | 376,25000     |
| 13                            | MESON DE HORMIGON ARMADO                           | M      | 18,00    | 43,30           | 779,40000     |
| 14                            | REVESTIMIENTO CON GRANITO IMPORTADO E=2CM          | M2     | 18,00    | 148,33          | 2.669,94000   |
| <b>RECUBRIMIENTOS</b>         |  |        |          |                 |               |
| 15                            | ENLUCIDO DE PAREDES                                | M2     | 60,00    | 9,09            | 545,40000     |
| 16                            | BARREDERA DE PORCELANATO                           | M      | 30,00    | 6,62            | 198,60000     |
| 17                            | PARED EN GYPSUM 2 CARAS-INCL. EMPASTE Y PINTADO    | M2     | 25,00    | 27,43           | 685,75000     |
| 18                            | PROV. E INST. DE PORCELANATO DE EXPORTACION-PISO   | M2     | 65,00    | 39,13           | 2.543,45000   |
| 19                            | PROV. E INST. DE CERAMICA CALIDAD AAA PARA PAREDES | M2     | 25,00    | 24,67           | 616,75000     |
| 20                            | CIELO RASO FALSO TIPO FIBRA MINERAL                | M2     | 65,00    | 22,24           | 1.445,60000   |
| 21                            | EMPASTE INTERIOR                                   | M2     | 90,00    | 2,82            | 253,80000     |
| 22                            | PINTURA INTERIOR SATINADA                          | M2     | 90,00    | 3,29            | 296,10000     |
| 23                            | VIGA DE GYPSUM INCLUYE EMPASTADO Y PINTADO         | M2     | 10,00    | 27,06           | 270,60000     |



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

| CARPINTERIA MADERA/METAL/VIDRIO |  |     |       |               |                     |
|---------------------------------|--|-----|-------|---------------|---------------------|
| 24                              | MUEBLE BAJO DE MELANIMICO  | M   | 12,00 | 170,11        | 2.041,32000         |
| 25                              | PUERTA METALICA  | U   | 1,00  | 186,22        | 186,22000           |
| 26                              | PUERTA DE ALUMINIO Y VIDRIO 4MM (0.80*2.10M)                             | U   | 2,00  | 187,97        | 375,94000           |
| 27                              | VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA INCL. VIDRIO 4MM                           | M2  | 10,00 | 60,40         | 604,00000           |
| 28                              | DEFENSA DE HIERRO VARILLA CUADRADA DE 12MM (INCL. INSTALACION Y PINTURA) | M2  | 25,00 | 50,46         | 1.261,50000         |
| INSTALACIONES HIDROSANITARIAS   |  |     |       |               |                     |
| 29                              | PUNTO DESAGUE PVC 75 MM  | PTO | 1,00  | 25,86         | 25,86000            |
| 30                              | TUBERIA PVC 75 MM DESAGUE  | M   | 10,00 | 9,14          | 91,40               |
| 31                              | PROV. E INST. DE LAMPARA LED 3X18 W                                      | U   | 10,00 | 67,25         | 672,50000           |
| 32                              | SALIDA DE AGUA POTABLE PVC (PESION ROSCABLE D=1/2")                      | PTO | 2,00  | 19,60         | 39,20000            |
| 33                              | TUBERIA PVC ROSCABLE 1/2"  | M   | 45,00 | 8,07          | 363,15000           |
| 34                              | LAVANDIN ACERO INOXIDABLE UN POZO (INCL. LLAVE)                          | U   | 1,00  | 157,73        | 157,73000           |
| TRABAJOS ELECTRICOS             |  |     |       |               |                     |
| 35                              | PUNTO DE ILUMINACION   | PTO | 5,00  | 29,83         | 149,15000           |
| 36                              | TOMACORRIENTE POLARIZADO DOBLE 110V                                      | PTO | 25,00 | 27,91         | 697,75000           |
| 37                              | TOMACORRIENTE POLARIZADO DOBLE 220V                                      | PTO | 4,00  | 45,82         | 183,28000           |
| 38                              | CAJA TERMICA DE 4-8 PTO  | U   | 1,00  | 78,66         | 78,66000            |
| 39                              | PUNTO DE RED EMPOTRADO DOBLE   | PTO | 3,00  | 95,82         | 287,46000           |
| TRABAJOS FINALES                |  |     |       |               |                     |
| 40                              | PROV. E INST. DE PERSIANAS   | M2  | 25,00 | 33,78         | 844,50000           |
| 41                              | DESALOJO DE MATERIAL (CON VOLQUETA)                                      | M3  | 20,00 | 4,30          | 86,00000            |
| 42                              | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA  | M2  | 65,00 | 0,97          | 63,05000            |
|                                 |  |     |       | <b>TOTAL:</b> | <b>20.000,00000</b> |

4.2. Los precios acordados en el contrato por los trabajos especificados, constituirán la única compensación al CONTRATISTA por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar, excepto el Impuesto al Valor Agregado que será añadido al precio del contrato.

### Cláusula Quinta. - FORMA DE PAGO

5.1. La CONTRATANTE entregará al CONTRATISTA, en el plazo máximo de **30 días**, contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo; el valor del **50 % del**



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

**valor del contrato**, en dólares de los Estados Unidos de América (De conformidad al artículo 71 de la LOSNCP).

**5.2.** El valor restante de la obra, esto es, cincuenta por ciento (50%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al CONTRATISTA.

**5.3.** Entregada la planilla por el CONTRATISTA, en el plazo máximo de cinco (5) días después de finalizado el mes, la fiscalización, en el plazo de diez días la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el CONTRATISTA, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de diez días contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por la CONTRATANTE.

**5.4. Discrepancias:** Si existieren discrepancias entre las planillas presentadas por la CONTRATISTA y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, ésta notificará a la CONTRATISTA. Si no se receptare respuesta, dentro de los diez días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el CONTRATISTA ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el presente contrato.

**5.5.** En los cinco primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el CONTRATISTA, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante el mes anterior. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la Tabla de Cantidades y Precios para cada rubro señalada en el Formulario de Oferta.

En cada planilla de obra ejecutada, el fiscalizador calculará el reajuste de precios provisional, aplicando las fórmulas de reajuste que se indican en este contrato. El fiscalizador realizará el reajuste definitivo tan pronto se publiquen los índices del INEC que sean aplicables.

### Cláusula Sexta. - GARANTÍAS

**6.1.** En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

- **La garantía de buen uso del anticipo.** - Se rendirá por un valor igual al determinado y previsto en el presente pliego, que respalde el 100% del monto a recibir por este concepto, la que deberá ser presentada previo a la entrega del mismo.

El valor que por concepto de anticipo otorgará la entidad contratante al contratista, no podrá ser superior al cincuenta por ciento (50%) del monto adjudicado. El valor será depositado en una cuenta que el contratista aperturará en un banco estatal o privado, en



el que el Estado tenga participación accionaria o de capital superior al cincuenta por ciento. El contratista, en forma previa a la suscripción del contrato, deberá presentar, un certificado de la institución bancaria o financiera en la que tenga a su disposición una cuenta en la cual serán depositados los valores correspondientes al anticipo, de haber sido concedido.

El contratista deberá autorizar expresamente en el contrato el levantamiento del sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo recibido. El administrador del contrato o el fiscalizador designado por la entidad contratante verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al procedimiento de devengamiento del anticipo o ejecución contractual.

El monto del anticipo entregado por la entidad será devengado proporcionalmente al momento del pago de cada planilla hasta la terminación del plazo contractual inicialmente estipulado y constará en el cronograma pertinente que es parte del contrato, según lo establecido en la Disposición General Sexta del RGLOSNCP.

La entidad contratante no podrá exigir garantía adicional alguna a las previstas en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Sin embargo, podrá requerir los seguros o condiciones de protección para las personas que presten sus servicios en la ejecución de las obras, en la elaboración, transporte, entrega y colocación de bienes y en cualquier tipo de prestación de servicios, que considere pertinentes.

**6.2.** Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 de la LOSCNP y 118 del RGLOSNCP. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la CONTRATANTE.

#### **Cláusula Séptima. - PLAZO**

**7.1.** El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de **45 DÍAS CALENDARIO**, contados desde la acreditación del anticipo en la cuenta del CONTRATISTA.

#### **Cláusula Octava. - MULTAS**

**8.1.** Por cada día de retardo en el cumplimiento de la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, se aplicará la multa diaria del uno por mil (1x1.000) del valor total del contrato reajustado y los complementarios; así como también, de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 71 de la LOSCNP se aplicará multa por incumplimiento de las demás obligaciones contractuales que se determinarán por cada día de retardo; las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en este contrato.

**8.2.** El último día hábil de cada mes, el Fiscalizador de la obra verificará el cómputo de los trabajos ejecutados con el objeto de establecer el grado de cumplimiento del cronograma aprobado. Si en esta fecha y con relación al programa y cronograma valorado



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

aprobados, apareciere que el monto de los trabajos efectuados es menor que la suma del ciento por ciento (100 %) del valor programado acumulado hasta el mes anterior, más el ochenta por ciento (80 %) del valor programado correspondiente al mes que se analiza, el contratista expresamente acepta pagar a la ESPOCH, por concepto de multa, el uno por mil (1x1.000) del valor de los trabajos programados no realizados por el número de días de atraso, determinados en base al cronograma valorado aprobado.

**8.3** La ESPOCH además aplicará la multa diaria del uno por mil (1x1.000) del valor total del contrato, en los casos que se indican a continuación:

- a) Si el contratista no acatare las órdenes de la fiscalización y durante el tiempo que dure este incumplimiento;
- b) Si no dispone del personal técnico de acuerdo a los compromisos contractuales;
- c) Si no dispone del equipo de construcción de acuerdo a los compromisos contractuales;
- d) Cuando el Contratista obstaculice los trabajos de otros contratistas o de los trabajadores de la ESPOCH;
- e) Si no se enviare las planillas mensuales, con toda la documentación de soporte, para aprobación de la Fiscalización en los cinco primeros días de cada mes. Por cada día de incumplimiento se cobrará el 1 x 1.000.

**8.4.** Los valores de las multas serán deducidos del valor de la planilla correspondiente al mes en que se produjo el hecho que motiva la sanción.

**8.5.** Si el valor de las multas excede del 5% del monto total del contrato, la contratante podrá darlo por terminado anticipada y unilateralmente.

**8.6.** Las multas no se aplicarán en el evento de caso fortuito o fuerza mayor, de conformidad con lo previsto en el artículo 30 del Código Civil.

**8.7.** Las multas impuestas no serán revisadas ni devueltas por ningún concepto. Si la Contratante se encontrare en mora en el pago de sus obligaciones, no podrá aplicar multa alguna al Contratista, por así disponerlo el Artículo 1568 del Código Civil.

### **Cláusula Novena. - DEL REAJUSTE DE PRECIOS**

**9.1.** El reajuste de precios para efectos del pago de las planillas se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

### DESCRIPCIÓN DE SIMBOLOS Y FORMULA DE REAJUSTE

| SIMBOLO | DESCRIPCION   | COSTO DIRECTO    | COEFICIENTE  |
|---------|---|------------------|--------------|
| A       | ACERO EN BARRAS   | 534,84           | 0,031        |
| B       | MANO DE OBRA  | 5.936,46         | 0,341        |
| C       | PRODUC. AISLANT. ACÚSTIC. Y TÉRMICOS DE FIBRA (VIDRIO,  | 1.272,45         | 0,073        |
| G       | PRODUC. DIVERSOS DE ARCILLA, GRES (PARA RECUBRIM. Y ACA | 3.861,50         | 0,222        |
| H       | INSTALACIONES SANITARIAS (VIVIENDA)                     | 277,13           | 0,016        |
| I       | INSTALACIONES ELÉCTRICAS (VIVIENDA)                     | 598,85           | 0,034        |
| K       | LAMP, APARAT. Y ACCS.ELECT.-INTERIORES                  | 490,00           | 0,028        |
| M       | MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)   | 660,00           | 0,038        |
| O       | PERFILES DE ALUMINIO                                    | 737,34           | 0,042        |
| P       | PINTURAS ANTICORROSIVAS                                 | 105,60           | 0,006        |
| X       | COMP.NO PRINC. CONSTRUCCIONES ESCOLARES                 | 2.916,76         | 0,169        |
|         |   | <b>17.390,93</b> | <b>1,000</b> |

$$Pr = Po(0,031 A1/Ao + 0,341 B1/Bo + 0,073 C1/Co + 0,222 G1/Go + 0,016 H1/Ho + 0,034 I1/Io + 0,028 K1/Ko + 0,038 M1/Mo + 0,042 O1/Oo + 0,006 P1/Po + 0,169 X1/Xo)$$

EN DONDE:

Pr = Valor reajustado del anticipo o de la planilla.

Po = Valor del anticipo o de la planilla calculada con las cantidades de obra ejecutado a los precios unitarios contractuales descontada la parte proporcional del anticipo, de haberlo pagado.

Bo = Sueldos y salarios mínimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viáticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes treinta días antes de la fecha de cierre para la presentación de la oferta que constará en el contrato.

B1 = Sueldos y salarios mínimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viáticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

Do,Do,Eo...Zo: Los precios o índices de precios de los componentes principales vigentes 30 días antes de la fecha de cierre para la presentación de las ofertas, fecha que constará en el contrato.

D1,D1,E1...Z1: Los precios o índices de precios de los componentes principales a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

Xo = Índice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el índice de precios al consumidor treinta días antes de la fecha de cierre de la presentación de las ofertas, que constará en el contrato.

X1 = Índice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el índice de precios al consumidor a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

### CUADRILLA TIPO

| DESCRIPCION               | COST.DIRECT. | SRH  | #HOR./HOM. | COEF. |
|---------------------------|--------------|------|------------|-------|
| OPERADOR EQUIPO PESADO C1 | 3,40         | 4,01 | 0,85       | 0,001 |
| CHOFER C1                 | 8,80         | 5,26 | 1,67       | 0,001 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 | 700,17       | 4,01 | 174,61     | 0,107 |



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

|                           |                 |      |                 |              |
|---------------------------|-----------------|------|-----------------|--------------|
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 | 2.485,38        | 3,62 | 686,57          | 0,421        |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 | 2.738,71        | 3,58 | 765,00          | 0,470        |
|                           | <b>5.936,46</b> |      | <b>1.628,70</b> | <b>1,000</b> |

Mora del contratista. - En caso de mora o retardo parcial o total, imputable al contratista, se le reconocerá únicamente el reajuste de precios calculado con los precios e índice de precios en el período que debió cumplir el contrato, con sujeción al cronograma vigente.

Igualmente, se le reconocerá, al contratista, únicamente el reajuste de precios calculado con los precios e índice de precios en el período que debió cumplir el contrato, cuando no se presentare las planillas con toda la documentación de soporte, dentro del plazo establecido para su revisión y aprobación.

Liquidación del reajuste. - Tan pronto se disponga de los índices definitivos de precios, se realizará la liquidación y pago final del reajuste, considerando las fechas de pago de las planillas y aplicando las fórmulas contractuales.

Si este contrato llegara a terminarse anticipadamente o por mutuo acuerdo, se aplicará lo dispuesto en el Artículo 92 de la LOSNCP, re liquidándose el reajuste, para lo cual se deberá elaborar la fórmula respectiva, con base a las cantidades de obra realmente ejecutada.

La fecha de partida -sub cero-, corresponde a los treinta días anteriores de la fecha límite de presentación de las ofertas. Para efectos de aplicación del índice sub-cero, la fecha es **31 de junio de 2019**.

### Cláusula Décima. - SUBCONTRATACIÓN

**10.1.** El CONTRATISTA podrá subcontratar determinados trabajos previa autorización de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo siempre que el monto de la totalidad de lo subcontratado no exceda del 30% del valor total del contrato principal, y el subcontratista esté habilitado en el RUP, (de conformidad a las disposiciones estipuladas en el artículo 79 de la LOSNCP).

**10.2.** El CONTRATISTA será la única responsable ante la CONTRATANTE por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de las personas directa o indirectamente empleadas por ellos.

### Cláusula Undécima. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

**11.1** LA CONTRATANTE designa al Director/a de la Dirección de Mantenimiento y Desarrollo Físico (DMDF) de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, en calidad de administrador del contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato, y velará por el cabal cumplimiento del mismo en base a lo dispuesto en el artículo 121 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.



**11.2** LA CONTRATANTE podrá cambiar de administrador del contrato, para lo cual bastará cursar al CONTRATISTA la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.

**11.3.** El Administrado del contrato, designará el fiscalizador del contrato, quien deberá cumplir con las funciones determinadas en la Ley, reglamento, codificación de resoluciones del SERCOP, normas de control interno y demás normativa aplicable, cumpliendo las siguientes funciones:

Velará por el estricto cumplimiento de las cláusulas del contrato de ejecución de obra, a fin de que el proyecto se ejecute de acuerdo a sus diseños definitivos, especificaciones técnicas, cronogramas de trabajo, recomendaciones de los diseñadores y normas técnicas aplicables.

El fiscalizador debidamente designado, actúa a nombre y en representación de la entidad en la ejecución del contrato, siendo por lo tanto responsable por cualquier omisión, descuido o negligencia en el cumplimiento de sus funciones. La Contratista aceptará y colaborará con las tareas y el personal de la fiscalización.

Suspensión de los Trabajos: La fiscalización dispondrá la suspensión de una parte o de la totalidad de la obra, en cualquier momento y por el período que considere necesario, en los siguientes casos:

Si las medidas de seguridad adoptadas por la Contratista son insuficientes o inadecuadas para proteger la vida del personal o la integridad de las instalaciones o partes ya construidas;

Por negligencia en la conducción de los trabajos y/o empleo de sistemas inadecuados;

Cuando el Contratista no acate las órdenes impartidas por la fiscalización, por no emplear personal idóneo y equipo, en la cantidad y calidad requeridos; por no utilizar métodos y normas atinentes a la obra; por negarse a despedir a personal no calificado.

Las suspensiones ordenadas por las causas antes anotadas no darán lugar a pagos adicionales o indemnizaciones al Contratista, ni a prórroga de plazo.

Sin perjuicio de lo que establezcan las normas de control de obras, la fiscalización, además, deberá cumplir con las siguientes responsabilidades:

a) Vigilar y responsabilizarse por el fiel y estricto cumplimiento de las cláusulas del contrato de construcción, a fin de que el proyecto se ejecute de acuerdo a sus diseños definitivos, especificaciones técnicas, programas de trabajo, recomendaciones de los diseñadores y normas técnicas aplicables.

b) Detectar oportunamente errores y/u omisiones de los diseñadores, así como imprevisiones técnicas que requieran de acciones correctivas inmediatas que conjuren la situación.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

- c) Garantizar la buena calidad de los trabajos ejecutados.
- d) Conseguir de manera oportuna se den soluciones técnicas a problemas surgidos durante la ejecución del contrato.
- e) Obtener que el equipo y personal técnico de las constructoras sea idóneo y suficiente para la obra.
- f) Obtener información estadística sobre personal, materiales, equipos, condiciones climáticas, tiempo trabajado, etc. del proyecto.
- g) Conseguir que los ejecutivos de la entidad contratante se mantengan oportunamente informados del avance de obra y problemas surgidos en la ejecución del proyecto.

Para que los objetivos puedan cumplirse dentro de los plazos acordados y con los costos programados, a la fiscalización se le asigna, entre otras, las siguientes funciones, dependiendo del tipo de obra, magnitud y complejidad del proyecto:

- a. Revisión de los parámetros fundamentales utilizados para los diseños contratados y elaboración o aprobación de "planos para construcción", de ser necesarios.
- b. Evaluación periódica del grado de cumplimiento de los programas de trabajo.
- c. Revisión y actualización de los programas y cronogramas presentados por el contratista.
- d. Ubicar en el terreno todas las referencias necesarias, para la correcta ejecución del proyecto.
- e. Sugerir durante el proceso constructivo la adopción de las medidas correctivas y/o soluciones técnicas que estime necesarias en el diseño y construcción de las obras, inclusive aquellas referidas a métodos constructivos.
- f. Medir las cantidades de obra ejecutadas y con ellas elaborar, verificar y certificar la exactitud de las planillas de pago, incluyendo la aplicación de las fórmulas de reajuste de precios.
- g. Examinar cuidadosamente los materiales a emplear y controlar su buena calidad y la de los rubros de trabajo, a través de ensayos de laboratorio que deberá ejecutarse directamente o bajo la supervisión de su personal.
- h. Resolver las dudas que surgieren en la interpretación de los planos, especificaciones, detalles constructivos y sobre cualquier asunto técnico relativo al proyecto.
- i. Preparar periódicamente, los informes de fiscalización dirigidos al contratante, que contendrán por lo menos la siguiente información:  
Análisis del estado del proyecto en ejecución, atendiendo a los aspectos económicos, financieros y de avance de obra.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

Cálculo de cantidades de obra y determinación de volúmenes acumulados.

Informes de los resultados de los ensayos de laboratorio, y comentarios al respecto.

Análisis y opinión sobre la calidad y cantidad del equipo dispuesto en obra.

Análisis del personal técnico del contratante.

Informe estadístico sobre las condiciones climáticas de la zona del proyecto.

Referencia de las comunicaciones cursadas con el contratista.

Otros aspectos importantes del proyecto.

Calificar al personal técnico de los constructores y recomendar reemplazo del personal que no satisfaga los requerimientos necesarios.

Comprobar periódicamente que los equipos sean los mínimos requeridos contractualmente y se encuentren en buenas condiciones de uso.

Anotar en el libro de obra las observaciones, instrucciones o comentarios que a su criterio deben ser considerados por el contratista para el mejor desarrollo de la obra. Aquellos que tengan especial importancia se consignarán adicionalmente por oficio regular.

Verificar que el contratista disponga de todos los diseños, especificaciones, programas, licencias y demás documentos contractuales.

Coordinar con el contratista, en representación del contratante, las actividades más importantes del proceso constructivo.

Participación como observador en las recepciones provisional y definitiva informando sobre la calidad y cantidad de los trabajos ejecutados, la legalidad y exactitud de los pagos realizados.

Revisar las técnicas y métodos constructivos propuestos por el contratista y sugerir las modificaciones que estime pertinentes, de ser el caso.

Registrar en los planos de construcción todos los cambios introducidos durante la construcción, para obtener los planos finales de la obra ejecutada.

En proyectos de importancia, preparar memorias técnicas sobre los procedimientos y métodos empleados en la construcción de las obras.

Expedir certificados de aceptabilidad de equipos, materiales y obras o parte de ellas.

Exigir al contratista el cumplimiento de las leyes laborales y reglamentos de seguridad industrial.

### **Cláusula Duodécima. - TERMINACIÓN DEL CONTRATO**



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

**12.1 Terminación del contrato.** - El contrato termina conforme lo previsto en el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y las Condiciones Particulares y Generales del Contrato.

**12.2 Causales de Terminación unilateral del contrato.** -Tratándose de incumplimiento del CONTRATISTA, procederá la declaración anticipada y unilateral de la CONTRATANTE, en los casos establecidos en el artículo 94 de la LOSNCP. Además, se considerarán las siguientes causales:

Si se verifica, por cualquier modo, que la participación ecuatoriana real en la ejecución de la obra objeto del contrato es inferior a la declarada o que no se cumple con el compromiso de subcontratación asumido en el formulario de oferta, y en esa medida se ha determinado que el contratista no cumple con la oferta;

Si el contratista incumple con las declaraciones que ha realizado en el formulario de oferta presentación y compromiso; y,

En caso de que la entidad contratante encuentre que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud serán causales de terminación unilateral del contrato por lo que, la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, lo declarará contratista incumplido, sin perjuicio además, de las acciones judiciales a que hubiera lugar.

**12.3 Procedimiento de terminación unilateral.** - El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

### Cláusula Décima Tercera. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

**13.1** Si respecto de la divergencia o controversia existentes no se lograre un acuerdo directo entre las partes, éstas se someterán al procedimiento Contencioso Administrativo contemplado en el Código Orgánico General de Procesos; o la normativa que corresponda; siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

**13.2** La legislación aplicable a este contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y, por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente contrato.

### Cláusula Décima Cuarta: COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES

**14.1** Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito o por medios electrónicos y en idioma español. Las comunicaciones entre el administrador del contrato, la fiscalización y la CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos, o por medios electrónicos, cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y registrada en el libro de obra.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

## Cláusula Décima Quinta. - DOMICILIO

**15.1.** Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Riobamba.

**15.2.** Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

**Contratante: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo**

**Departamento:** Dirección de Mantenimiento y Desarrollo Físico – Edificio Administrativo II

**Dirección:** Campus Politécnico de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo Panamericana Sur Km 1 ½

**Teléfono:** (03) 2998200 Ext. 305

**Ciudad:** Riobamba

**Contratista: Ingeniera Esthela Patricia Donoso Lliquin**

**Dirección:** México No. 32-50 y Colón

**Correo electrónico:** patriciadonos1980@hotmail.com

**Teléfono:** 0997825103

**Ciudad:** Riobamba.

Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos, para lo cual deberán ser impresos y formarán parte del expediente del contrato.

Cualquier cambio de dirección de la CONTRATISTA, para recibir notificaciones, deberá ser notificado por escrito a la CONTRATANTE de manera inmediata, caso contrario las notificaciones realizadas en el domicilio señalado, se entenderán como plenamente válidas.

## Cláusula Décima Sexta. - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES

**16.1. Declaración.** - Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de las Condiciones Generales de Menor Cuantía de Obras, publicado en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP, vigente a la fecha de la Convocatoria del procedimiento de contratación, y que forma parte integrante de las Condiciones Particulares del Contrato que lo están suscribiendo.

**16.2.** Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato y se someten a sus estipulaciones.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

Dado en la ciudad de Riobamba, a los 24 días del mes de septiembre de 2019.



Ing. Byron Ernesto Vaca Barahona, PhD  
**RECTOR DE LA ESPOCH**  
**CONTRATANTE**

Ing Esthela Patricia Donoso Lliquin  
**CONTRATISTA**  
**RUC. 0602921298001**

**Razón:** El presente contrato ha sido elaborado por la Abg. María Avelina Montenegro, Abogada de la Dirección Jurídica, quien se responsabiliza de su contenido de acuerdo a la legislación vigente y, de que los datos consignados en él corresponden a los constantes en los documentos precontractuales.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Elaborado por:</b> | Abg. María Avelina Montenegro-Abogada Dirección Jurídica<br> |
| <b>Revisado por:</b>  | Dra. Carola Silva-Abogada Dirección Jurídica<br>             |
| <b>Aprobado por:</b>  | Abg. Daniel Núñez Procurador ESPOCH<br>                      |



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

HOJA EN BLANCO



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

**CONTRATO DE OBRA**  
**No. 004-DJ-ESPOCH-19**  
**PROYECTO. - 000**  
**PROCEDIMIENTO DE MENOR CUANTÍA DE OBRA**  
**CONDICIONES GENERALES**

Nota: Las Condiciones Generales de los Contratos de Ejecución de Obras son de cumplimiento obligatorio para las entidades contratantes y los contratistas que celebren contratos de obra, provenientes de procedimientos sujetos a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, como "LICITACIÓN", "COTIZACIÓN" y "MENOR CUANTÍA".

## **Cláusula Primera. - INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS**

1.1.- Los términos del contrato se interpretarán en su sentido literal, a fin de revelar claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas:

- a. Cuando los términos están definidos en la normativa del Sistema Nacional de Contratación Pública o en este contrato, se atenderá su tenor literal.
- b. Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir contradicciones entre el contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del contrato.
- c. El contexto servirá para ilustrar el sentido de cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía.
- d. En su falta o insuficiencia se aplicarán las normas contenidas en el Título XIII del Libro IV de la Codificación del Código Civil, "De la Interpretación de los Contratos".

1.2. **Definiciones:** En el presente contrato, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

- a. "**Adjudicatario**", es el oferente a quien la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO le adjudica el contrato.
- b. "**Comisión Técnica**", es la responsable de llevar adelante el proceso licitatorio, a la que le corresponde actuar de conformidad con la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones emitidas por el SERCOP, el pliego aprobado, y las disposiciones administrativas que fueren aplicables. (No aplicable a este proceso)
- c. "**Contratista**", es el oferente adjudicatario.



- d. **“Contratante” “Escuela Superior Politécnica de Chimborazo”**, es la entidad pública que ha tramitado el procedimiento del cual surge o se deriva el presente contrato.
- e. **“LOSNCP”**, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- f. **“RGLOSNCP”**, Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- g. **“Oferente”**, es la persona natural o jurídica, asociación o consorcio que presenta una "oferta", en atención al llamado a licitación.
- h. **“Oferta”**, es la propuesta para contratar, ceñida al pliego, presentada por el oferente a través de la cual se obliga, en caso de ser adjudicada, a suscribir el contrato y a la ejecución de la obra o proyecto.
- i. **“SERCOP”**, Servicio Nacional de Contratación Pública.

## Cláusula Segunda. - FORMA DE PAGO

Lo previsto en la cláusula quinta de las Condiciones Particulares del contrato, y además:

**2.1.** El valor por concepto de anticipo será depositado en una cuenta que el CONTRATISTA aperturará en una institución financiera estatal, o privada de propiedad del Estado en más de un cincuenta por ciento. El CONTRATISTA autoriza expresamente se levante el sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo. El administrador del contrato designado por la CONTRATANTE verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al proceso de ejecución contractual.

El anticipo que la CONTRATANTE haya otorgado al CONTRATISTA para la ejecución de la obra objeto de este contrato, no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación.

**2.2.** La amortización del anticipo entregado se realizará conforme lo establecido en la Disposición General Sexta del RGLOSNCP.

**2.3.** La CONTRATANTE pagará las planillas previa aprobación de la fiscalización; se evitará caer en el retardo injustificado de pagos, previsto en el artículo 101 de la LOSNCP.

**2.4.** Todos los pagos que se hagan al CONTRATISTA por cuenta de este contrato, se efectuarán con sujeción a los precios unitarios de los diferentes rubros y por las



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

4.1.- La CONTRATANTE prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos, y siempre que el CONTRATISTA así lo solicitare, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro del plazo de quince días siguientes a la fecha de producido el hecho que motiva la solicitud.

a) Por fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tal por la máxima autoridad de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo o su delegado, previo informe del administrador del contrato, en base al informe debidamente fundamentado de la fiscalización. Tan pronto desaparezca la causa de fuerza mayor o caso fortuito, el CONTRATISTA está obligado a continuar con la ejecución de la obra, sin necesidad de que medie notificación por parte del administrador del contrato.

b) Cuando la CONTRATANTE ordenare la ejecución de trabajos adicionales, o cuando se produzcan aumentos de las cantidades de obra estimadas y que constan en la Tabla de Cantidades y Precios del Formulario de la oferta, para lo cual se utilizarán las figuras del contrato complementario, diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, según apliquen de acuerdo con la LOSNCP.

c) Por suspensiones en los trabajos o cambios de las actividades previstas en el cronograma, motivadas por la CONTRATANTE u ordenadas por ella, a través de la fiscalización, y que no se deban a causas imputables al CONTRATISTA.

d) Si la CONTRATANTE no hubiera solucionado los problemas administrativos-contractuales o constructivos en forma oportuna, cuando tales circunstancias incidan en la ejecución de los trabajos.

4.2. En casos de prórroga de plazo, las partes elaborarán un nuevo cronograma, que, suscrito por ellas, sustituirá al original o precedente y tendrá el mismo valor contractual del sustituido. Y en tal caso se requerirá la autorización de la máxima autoridad de la CONTRATANTE, previo informe del administrador del contrato y de la fiscalización.

### Cláusula Quinta. - OTRAS OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA

A más de las obligaciones señaladas en las condiciones particulares del pliego que son parte del presente contrato, las siguientes:

5.1. El contratista se compromete a ejecutar la obra derivada del procedimiento de contratación tramitado, sobre la base de los estudios con los que contó la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios. La ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios podrán tramitarse solo si fueren solicitados por la fiscalización y aprobados por la administración.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

**5.2.** El contratista se compromete durante la ejecución del contrato, a facilitar a las personas designadas por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, toda la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un pleno conocimiento técnico relacionado con la ejecución de la obra, la utilización de los bienes incorporados a ella y la operación de la infraestructura correspondiente, así como de los eventuales problemas técnicos que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizadas para resolverlos.

Los delegados o responsables técnicos de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, tales como el administrador y el fiscalizador o empresa fiscalizadora contratados, deberán tener el conocimiento suficiente para la operación y mantenimiento de la obra o infraestructura a ejecutar, así como la eventual realización de ulteriores desarrollos. Para el efecto, el contratista se compromete durante la ejecución de los trabajos, a facilitar a las personas designadas por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo toda la información y documentación que le sea requerida, relacionada y/o atinente al desarrollo y ejecución constructivos.

**5.3.** En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de la mejor calidad; será realizada por el contratista utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada; tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos. Por sus acciones, gestiones y/u omisiones, tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, responden hasta por culpa leve.

**5.4.** Corresponde al CONTRATISTA proporcionar la dirección técnica, proveer la mano de obra, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para ejecutar debidamente la obra de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la CONTRATANTE.

**5.5.** Queda expresamente establecido que constituye obligación del CONTRATISTA ejecutar conforme a las especificaciones técnicas, todos los rubros detallados en la Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios que consta en el formulario de su oferta, y cumplir con la participación ecuatoriana ofertada, la que ha sido preparada atendiendo los términos establecidos por la CONTRATANTE en el estudio de desagregación tecnológica, cuyo resultado global se ha presentado en el formulario de la oferta.

**5.6.** El CONTRATISTA está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

**5.7.** El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo y en la Ley del Seguro Social Obligatorio, adquiriendo, respecto



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## DIRECCIÓN JURÍDICA

de sus trabajadores, la calidad de patrono, sin que la CONTRATANTE tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución de los trabajos, ni con el personal de la subcontratista.

**5.8.** El CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de lo exigido en los pliegos, a lo previsto en su oferta y a lo establecido en la legislación ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional, seguridad social, laboral, etc.

**5.9. El CONTRATISTA se obliga a presentar en archivo físico y digital los planos AS BUILT del proyecto, los mismos que serán entregados con la planilla de liquidación del contrato.**

### Cláusula Sexta. - OBLIGACIONES DE LA CONTRATANTE

**6.1.** Son obligaciones de la CONTRATANTE las establecidas en las condiciones particulares del pliego que son parte del presente contrato.

### Cláusula Séptima. - CONTRATOS COMPLEMENTARIOS, DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA U ÓRDENES DE TRABAJO. -

**7.1.** Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios o convenir en la ejecución de trabajos originados en diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, de conformidad con lo establecido en Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

### Cláusula Octava. - RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA DE LAS OBRAS

**8.1. RECEPCIÓN PROVISIONAL:** La recepción provisional se realizará, a petición del CONTRATISTA, cuando a juicio de éste se hallen terminados los trabajos contratados y así lo notifique a la CONTRATANTE y solicite tal recepción, en los términos del artículo 81 de la LOSNCP, y observando el artículo 122 del RGLOSNCP.

La CONTRATANTE podrá presentar reclamos al CONTRATISTA, en el período que media entre la recepción provisional real o presunta y la definitiva, los que deberán ser atendidos en este lapso, siempre y cuando se originen en la inobservancia por parte del contratista respecto a las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.

Entre la recepción provisional y definitiva se efectuará una inspección periódica con la finalidad de comprobar el perfecto estado de la obra. En caso de existir objeciones por parte de la fiscalización, el CONTRATISTA está obligado a solucionarlos en el caso de que tales objeciones fueran por causas imputables al CONTRATISTA; caso contrario, se procederá a presentar las planillas que correspondan.



**8.2. RECEPCIÓN DEFINITIVA:** Transcurrido el término fijado desde la suscripción del acta de recepción provisional total, o de la última recepción provisional parcial (*si se hubiere previsto realizar varias de éstas*), o desde la declaratoria de recepción provisional presunta, el contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se realice la recepción definitiva de la misma, debiéndose iniciar ésta en el plazo de diez (10) días contados desde la solicitud presentada por el contratista.

**8.2.1.** Si en esta inspección se encuentra algún defecto de construcción no advertido en la recepción provisional, se suspenderá el procedimiento, hasta que se lo subsane, a satisfacción de la contratante y a costa del contratista. Si el defecto fuere de menor importancia y a juicio de la contratante pudiere ser subsanado dentro del proceso de recepción definitiva, se continuará con la misma, pero el acta respectiva sólo se firmará una vez solucionado el problema advertido.

**8.2.2.** Todos los gastos adicionales que demanden la comprobación, verificación y pruebas, aún de laboratorio, son de cuenta del contratista.

**8.2.3.** Si la contratante no hiciere ningún pronunciamiento respecto de la solicitud de recepción definitiva, ni la iniciare, una vez expirado el plazo de diez (10) días, se considerará que tal recepción se ha efectuado de pleno derecho, para cuyo efecto un Juez de lo Civil o un Notario Público, a solicitud del contratista notificará que dicha recepción se produjo, de acuerdo con el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

La contratante declarará la recepción presunta en el caso de que el contratista se negare expresamente a suscribir las actas de entrega recepción provisional o definitiva, según corresponda, o si no las suscribiere en el término de diez (10) días contados desde el requerimiento formal de la contratante.

**8.2.4.** Operada la recepción definitiva presunta, a solicitud del contratista o declarada por la contratante, producirá como único efecto la terminación del contrato, dejando a salvo de los derechos de las partes a la liquidación técnico-económica correspondiente.

Las partes buscarán en el plazo de treinta (30) días posteriores a la recepción definitiva presunta suscribir el acta de la liquidación técnico-económica del contrato, sin perjuicio de iniciar las acciones legales de las que se crean asistidas.

**8.3. ACTAS DE RECEPCIÓN:** En cuanto al contenido de las actas de recepción parcial, provisional y definitiva, se observará lo establecido en el artículo 124 del RGLONSCP.

**8.4. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** La liquidación final del contrato suscrita entre las partes se realizará en los términos previstos por el artículo 125 del RGLOSNC.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA

**8.5. PLANILLA DE LIQUIDACIÓN:** Junto con la solicitud de entrega-recepción provisional de las obras, el CONTRATISTA presentará una planilla del estado de cuenta final.

#### **Cláusula Novena. - RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:**

**9.1.** El CONTRATISTA, no obstante, la suscripción del acta de recepción definitiva, responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibídem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de recepción definitiva.

#### **Cláusula Décima. - MANTENIMIENTO DE LA OBRA:**

**10.1** El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del CONTRATISTA, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

#### **Cláusula Undécima. - TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS**

**11.1.** La CONTRATANTE efectuará al CONTRATISTA las retenciones que dispongan las leyes tributarias, actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado, al efecto procederá conforme la legislación tributaria vigente.

La CONTRATANTE retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenare y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el seguro social provenientes de servicios personales para la ejecución del contrato de acuerdo a la Ley de Seguridad Social.

**11.2.** Es de cuenta del CONTRATISTA el pago de los gastos notariales, de las copias certificadas del contrato y los documentos que deban ser protocolizados. El CONTRATISTA entregará a la CONTRATANTE hasta dos copias de este contrato, debidamente protocolizadas, de acuerdo a lo previsto en la cláusula segunda. En caso de terminación por mutuo acuerdo, el pago de los derechos notariales y el de las copias será de cuenta del CONTRATISTA.

#### **Cláusula Duodécima. - TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO**

**12.1.** La declaratoria de terminación unilateral y anticipada del contrato no se suspenderá por la interposición de reclamos o recursos administrativos, demandas contencioso administrativas, arbitrales o de cualquier tipo de parte del contratista.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

DIRECCIÓN JURÍDICA